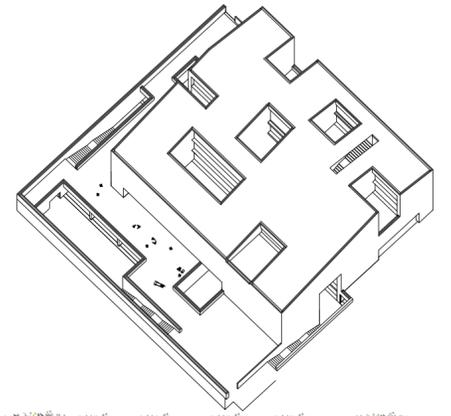
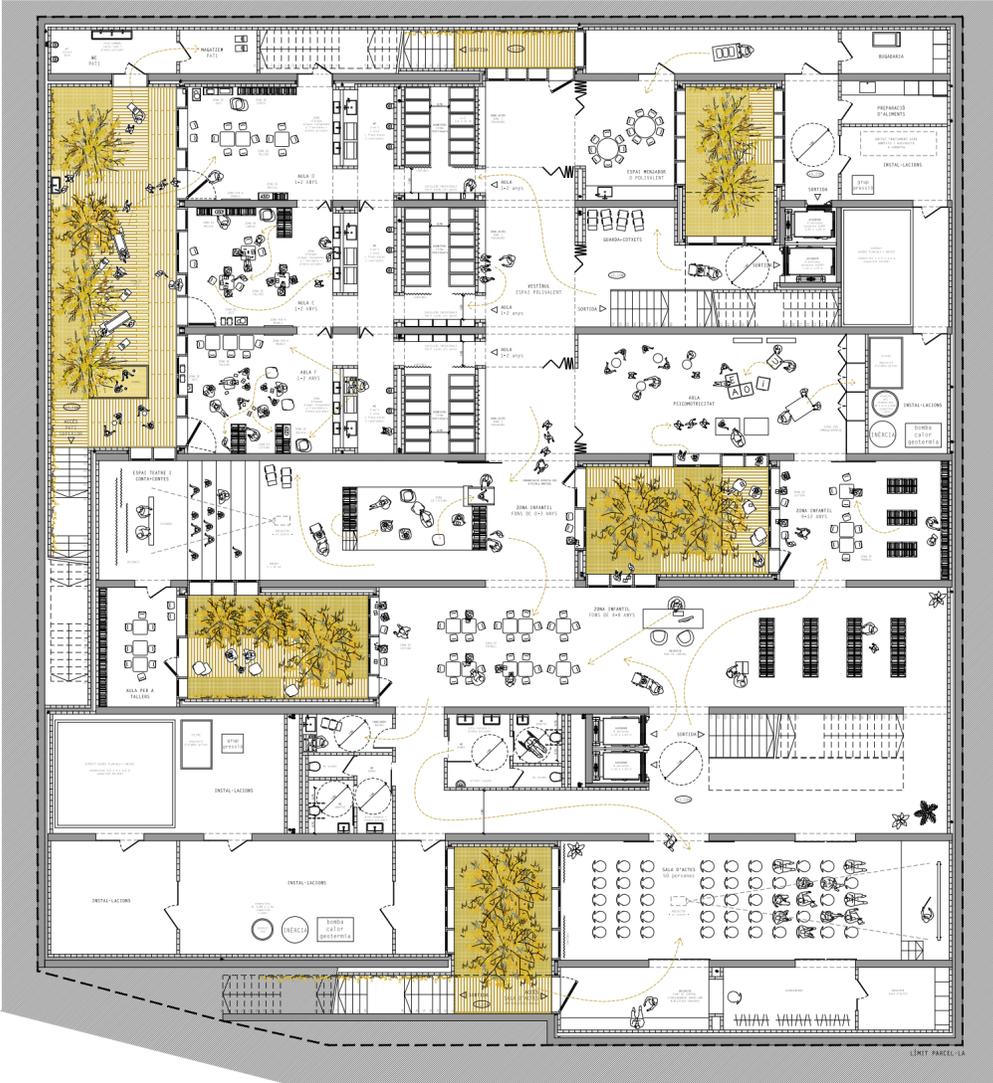


[RE] CURSOS DE BARRIO
BIBLIOTECA Y GUARDERIA EN SANT MARTÍ
- el desarrollo -

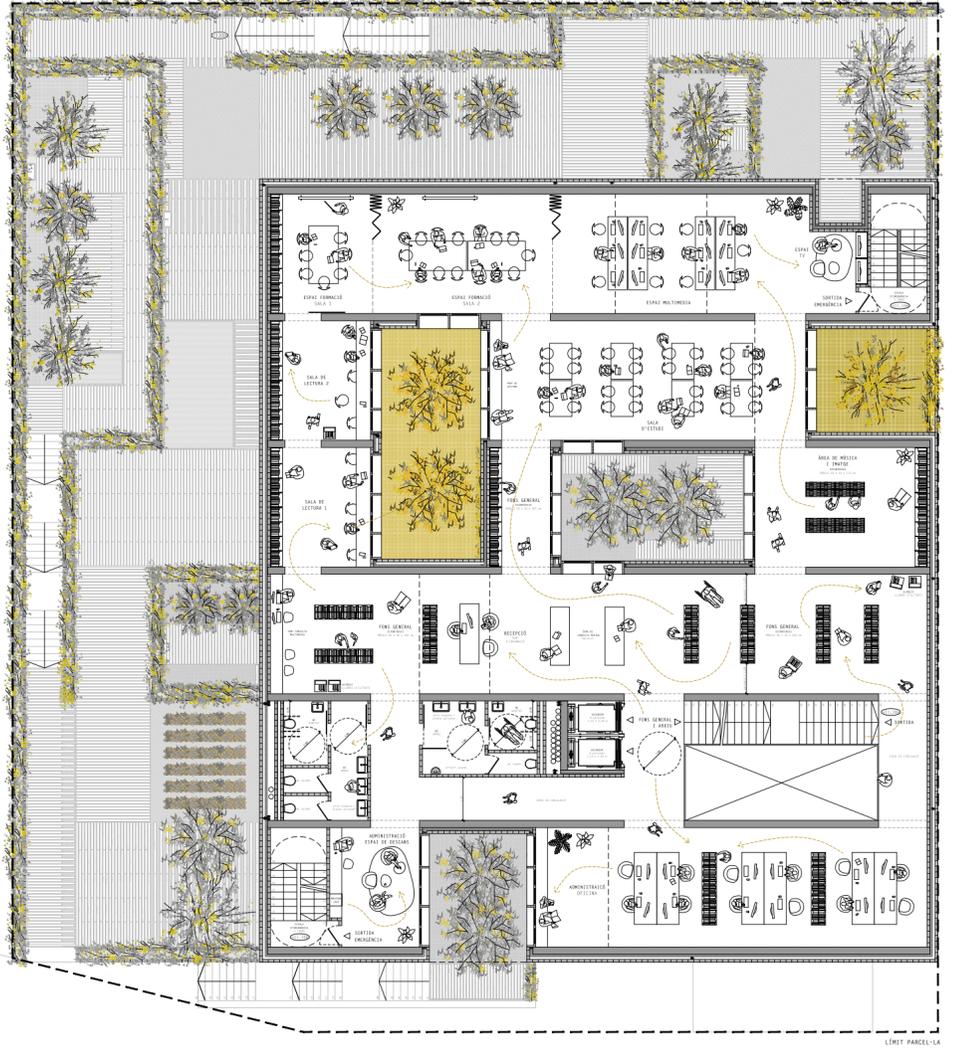
En esta la planta sótano se distribuyen las otras 3 aulas de la Guardería y el resto de espacios complementarios, que se comunican fácilmente con el exterior y con la sala de psicomotricidad. También se distribuye la zona infantil de la Biblioteca, que se conecta con la guardería, de ese modo, ésta última puede usar los materiales educativos y espacios de teatro de la Biblioteca siempre que lo necesite sin necesidad de salir del propio edificio. Y viceversa. Las plantas primera y segunda recogen íntegramente el programa de la Biblioteca. El usuario puede circular libremente por las diferentes salas e ir descubriendo los espacios a medida que circula. Los patios interiores dotan a las diferentes salas de iluminación natural y de vegetación, proporcionando una atmósfera agradable para la lectura. Estas plantas superiores reflejan claramente la voluntad del proyecto de cerrarse al exterior más inmediato y abrirse a su propio interior. En la planta tercera se sitúa la parte de la Biblioteca dedicada al archivo municipal del barrio de Sant Martí de Provençals, así como su fondo informativo e histórico. Por lo tanto, esta planta recoge las salas donde se puede consultar y exponer el archivo histórico del barrio, así que prácticamente el andar a través de estos espacios termina siendo un recorrido museístico a través de épocas pasadas. Finalmente, el edificio se remata con una cubierta a 2 aguas, ya que está expuesta a las miradas de los vecinos que viven a los altos bloques de viviendas de alrededor.



planta sótano



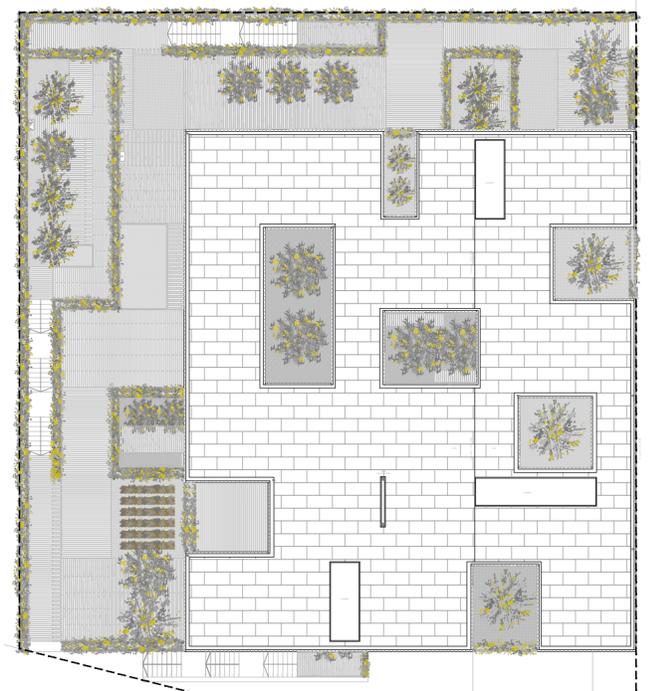
planta primera



planta segunda



planta tercera



SECCIÓ 06



ALÇAT SUD



[RE] CURSOS DE BARRIO
BIBLIOTECA Y GUARDERIA EN SANT MARTÍ
- la presencia del detalle -



HORMIGÓN
acabado



FÁBRICA
ladrillo
perforado
"gero"



FÁBRICA BLANCA
ladrillo
perforado
pintado
blanco



MADERA
castaño



LUZ NATURAL
reflejada
en los
patios



VEGETACIÓN
extensiva y
enredadera,
autóctona

- LEYENDA -

- | | |
|--|---|
| 01 Vegetación perenne de tipo enredadera | 32 Lavabo prefabricado de cemento pulido 500x400x50mm |
| 02 Lámina impermeable de polietileno DANOSA o similar | 33 Lavabo prefabricado de cemento pulido 350x250x50mm |
| 03 Lámina de geotextil antipunzonamiento para raíces DANOSA o similar | 34 Pared de ladrillo perforado "gero" formato castellano 240x115x90mm y 10mm de junta con acabado interior a base de pintura blanca |
| 04 Relleno de tierra vegetal con un 20% de compuesto para mantener la tierra húmeda y enriquecerla | 35 Proyección de tubos de evacuación de aguas negras, grises o pluviales de PVC |
| 05 Vierteaguas de baldosa cerámica de 150mm de ancho con goterón interior fijado con mortero de cemento | 36 Casetones de polipropileno de h=180mm para losa de 280mm |
| 06 Pared de cerámica de ladrillo perforado "gero" formato castellano 240x115x90mm y 10mm de junta | 37 Malla de acero de 30x30 cm para colocación de casetones |
| 07 Armadura en celosía de 80mm de ancho y traba cada 300mm de acero galvanizado cada 4 hileras para muros de fábrica | 38 Armado de prelosa de sistema de forjado termoactivo AirDeck |
| 08 Traba de acero para muros de fábrica | 39 Placa de hormigón prefabricada de 50 mm pintada con pintura blanca como encofrado perdido |
| 09 Pantalla perimetral de hormigón armado | 40 Armado de prelosa de sistema de forjado termoactivo AirDeck |
| 10 Traba de acero para muro de fábrica y pantalla de hormigón | 41 Formigón "in situ" para formación del forjado termoactivo AirDeck de 28 cm de canto |
| 11 Zapata perimetral de hormigón armado del muro de contención por bataches | 42 Subestructura de falso techo con fijaciones de acero galvanizado |
| 12 Material drenante tipo grava entre 30 y 50mm de diámetro | 43 Barrera de vapor: lámina de polietileno |
| 13 Solera de hormigón de 150mm armada con malla electrosoldada de 150x150mm | 44 Lámina drenante Delta Drain para posibles escorrentías |
| 14 Formación de pendientes >5% a base de hormigón celular | 45 Cahapa de cinc de 0,65mm colocada a junta alzada de la marca Rendal o similar |
| 15 Subestructura de suelo flotante a base de travesaños de 5x5cm VISENDUM o similar | 46 Lámina de nódulos tipo Delta para ventilación de la chapa |
| 16 Listones de madera tecnológica de 10cm de ancho tipo VISENDUM o similar | 47 Tablero de aglomerado hidrófugo de 20 mm de espesor |
| 17 Formación de la junta de dilatación con plancha de poliestireno expandido de 100mm de espesor | 48 Canchón de recogida de aguas de cinc sobre soportes de acero inoxidable cada 500mm |
| 18 Sellado de juntas entre materiales de obra de 100mm de espesor a base de mortero | 49 Remate de lima tesa de chapa de cinc "remachada" a las juntas alzadas |
| 19 Pavimento de hormigón cepillado con acabado de cuarzo de 100mm de espesor | 50 Remate contra la ventana de chapa de cinc |
| 20 Tubos de 20mm de diámetro para sistema de calefacción y refrigeración tipo suelo radiante | 51 Remate para "tapajuntas" |
| 22 Armado vertical en barandillas de uso público según marca la normativa CTE-DB-SE-F | 52 Ventana de doble vidrio: vidrio de seguridad 5+5mm + cámara de aire 12mm + vidrio templado 8mm |
| 23 Canalón de chapa de cinc para recogida de aguas filtradas | 53 Rastreles de pino rojo tratado de 100 x 80 mm |
| 24 Dintel prefabricado de termoarcilla armada 240 x 140 x 200 mm | 54 Montante de madera de castaño anclado mecánicamente con una chapa de acero galvanizado |
| 25 Vierteaguas de chapa de acero galvanizado de 2 mm | 55 Muro de hormigón armado 25cm con una cantidad de áridos artificiales elevada para reducir la densidad y el puente térmico |
| 26 Aislante térmico a base de lana de roca de espesor 100mm | 56 Zapata continua para muro de carga de hormigón armado con una base de hormigón de limpieza de 10cm |
| 28 Premarco de madera de pino | 57 Pletina metálica anclada a la estructura para sujeción de fábrica (huecos puntuales para salida del agua) |
| 29 Carpinterías de madera laminada de castaño fijadas mecánicamente al premarco | 58 Acabado de linóleo |
| 30 Ventana de doble vidrio: vidrio templado 8mm + cámara de aire 12mm + vidrio templado 8mm | 59 Tubo de ventilación de diámetro 24cm |
| 31 Remate de muro: pieza prefabricada de hormigón | 60 Aislante de poliestireno extrudido |

